## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/540,038 Examiner Sabiha Qazi RENOLD ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α ol Objected

Art Unit 1612

		Ш					J		L									L	Ĺ						l	L		_		_				
Claim Date						$\neg$	Г	Clai	m l	_			С	ate					1	Cli	aim	Date								_				
	_	$\vdash$	П	T	Τİ		ĬΤ	Г	Г	П		$\neg$	-	Т	$\neg$	Т	ΤĬ	Ť	П	Т					$\overline{}$	П	П	П	ΠÌ		ĺП	П	П	_
Final	Original	1/21/09									in in		Original											Final	Original									
_	1	+	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$	+	51	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н		$\vdash$	101	Н	+	+	Н	Н	Н	$\forall$	-	-
	2	+	$\neg$	$\neg$			П		Т	П			52	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	T	$\neg$					102		$\vdash$	┪		$\neg$		$\Box$	$\neg$	_
	3	+	$\Box$	$\neg$			П		П	П			53	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$				$\overline{}$	103		$\neg$	┪	П	$\neg$			$\neg$	_
	4	+		$\neg$			П		П	П			54	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	T	$\neg$	Π			$\overline{}$	104		$\neg$	┪		$\neg$		П	$\neg$	_
	5	+	П	$\neg$			П		П	П		╅	55	T	$\neg$		$\neg$	T	T	$\neg$					105		$\Box$	T	П	П	П	П	T	_
	6	+											56	П			$\Box$	T	$\Box$						106									Ξ
	7	+		$\Box$									57	$\Box$											107									Ξ
	8	+		$\Box$									58				$\Box$	$\Box$		$\Box$					108								$\Box$	
	9	+								Ш			59												109					لــــا				
	10			$\perp$			Ш		Ш	Щ			60		_		_	$\perp$		_					110			_		$\Box$				
	11			$\perp$						Щ			61			_	_	_	_	_					111		ш	_		-				
	12	Ш		4	_		Ш		$\perp$	Ц	$\vdash$		62	_	_	_	_	_	_	4				_	112		$\perp$	_	Ш	┙		$\perp$	_	
	13	Ш		_	_		Ш		Ш	Ц	-		63	_	_	_	_	_	4	_					113		$\perp$	4		-		$\perp$	_	
_	14	Ш	-	$\perp$	_		Н	_	$\vdash$	Ц	-		64	_	_	_	_	_	$\dashv$	$\dashv$	_			_	114		Н	4	Щ	$\vdash$		$\perp$	_	_
_	15	Н	$\dashv$	-	_	Н	Н	_	⊢	Н	$\vdash$		65	-	_	-	-	+	4	-	_	_		⊢–	115	Н	$\vdash$	4	Н	ш	Н	$\vdash$	-	
_	16 17	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$		66 67	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_		⊢	116	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	_
-	18	Н	$\vdash$	+	-	-	Н	_	Н	$\dashv$	$\vdash$		68	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_		⊢	118	Н	+	-	Н	Н	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-
_	19	Н	+	+	-	Н	Н	_	Н	Н	$\vdash$		69	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	_		├	119	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	_
-	20	Н	+	+	-	Н	Н	-	Н	Н	$\vdash$		70	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\vdash$	120	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-
-	21	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\vdash$		71	-	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_		$\vdash$	121	Н	+	$\dashv$	Н	-	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-
-	22	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\vdash$		72	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	$\vdash$		$\vdash$	122	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-
_	23	Н	$\rightarrow$	+	-	$\vdash$	Н	_	Н	Н	$\vdash$		73	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	_		$\vdash$	123	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	-
-	24	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	-	Н	$\dashv$	$\vdash$	+	74	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-		$\vdash$	124	Н	+	$\dashv$	Н	Н	Н	+	$\dashv$	-
	25	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	Н	_	Н	Н			75	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	$\dashv$				$\vdash$	125	-	+	┪	Н	$\neg$	Н	$\forall$	$\dashv$	-
	26	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$		Н	-	$\vdash$	Н			76	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_				$\vdash$	126	$\vdash$	$\vdash$	┪	Н	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
	27	Н	$\forall$	$\dashv$		П	Н		Н	Н			77	$\dashv$	$\neg$	_	$\neg$	$\dashv$	7	$\dashv$				$\vdash$	127	Н	$\vdash$	┪	Н	П	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
	28	П	$\neg$	7			П		П	П			78	┪	$\neg$	_	$\neg$	_	$\neg$	_					128		$\vdash$	┪	П	┌			_	-
	29	П					П		П	П		1	79	T		_		7	1	_					129			1		$\neg$		П		_
	30	П		$\neg$			П		П	П			80	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	T	$\neg$					130			1		$\neg$		П		_
	31		П	T			П		П	П		1	81	T	П		П		П	T					131			П	П	П				Т
	32		П	$\neg$			П		П	П			82	T		T	П	T		T					132			T	П	П				_
	33	П	П	Т			П		П			Т	83	П	$\neg$	П	П		П	П					133		П	П		П			П	_
	34			$\Box$									84				$\Box$								134									Ξ
	35			$\Box$									85	$\Box$		$\perp$	$\Box$	$\Box$		$\Box$					135								$\Box$	Ξ
	36	Ш	Ц	4	_		Ш	_		Щ			86	_	_	_	_	4	4	_					136	Ш	$\perp$	4		┙	Ш	Ц	_	_
	37			_		Ш	Ш		Ш	Ц			87	_	_	_	_	_	_	_		_			137		$\Box$	_		-			4	_
	38				Ε				$\perp$				88	_		_		1							138							Ц	4	
	39			_					ш	_			89	_	_	_	_	4	4			_			139		ш			┙		Ш	_	
_	40	Ш	$\perp$	4	_		_	_	_	_	_		90	4	_	4	_	4	4	_		_		_	140	Ш	$\perp$	4	ш	┙	Н	$\perp$	_	
_	41	Ш	Н	-	_	Ш	⊢	⊢	⊢	-			91	_	_	-	-	$\dashv$	4	_	_	╙		-	141	Н	$\vdash$	4	Ш	ш	Н	Н	$\dashv$	_
-	42	Н	$\dashv$	+	-	Н	⊢	⊢	$\vdash$	<b>-</b>	-		92	-	$\dashv$	+	-	-	4	-	-	⊢		<u> </u>	142	Н	$\vdash$	-	ч	ш	Н	Н	4	_
-	43	Н	$\dashv$	+	-	Н	Н	<u> </u>	$\vdash$	-1	-		93	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	4	$\dashv$	-	⊢		-	143	Н	$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
_	44	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		94	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\rightarrow$	_	$\vdash$		-	144	Н	$\vdash$	-	-	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
-	45	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-1	-		95	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	_	$\vdash$		_	145	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_
-	46	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		96 97	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	146	Н	$\vdash$	-	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
-	47 4 <del>0</del>	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		96	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-	-	-		$\vdash$	147 140	Н	$\vdash$	-	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
-	49	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		99	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		$\vdash$	149	Н	+	$\dashv$	Н	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
_	50	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\vdash$		100	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$		$\vdash$	150	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	-